

Carte réseau PCI Express sans fil AC600 double bande - Adaptateur PCIe WiFi 802.11ac

Nº de produit: PEX433WAC11



Mettez à niveau votre ordinateur de bureau ou votre serveur en le transformant en un réseau sans fil 802.11ac puissant. Cette carte réseau AC600 peut facilement être insérée dans un slot d'extension PCI Express, offrant ainsi une connectivité bi-bande sans fil AC avec des vitesses jusqu'à 433 Mb/s.

L'adaptateur sans fil AC vous permet d'ajouter une connectivité bibande sans fil AC à un ordinateur de bureau à l'aide d'un slot PCI-E. Idéal pour les espaces professionnels ou privés, l'adaptateur Wi-Fi® PCI-E offre une portée de réseau sans fil jusqu'à 30 m lorsqu'il est utilisé conjointement avec un routeur 802.11ac. Il représente une solution économique pour ajouter un élément ou mettre à niveau votre réseau au réseau sans fil double bande 802.11ac le plus récent.

Cet adaptateur WiFi prend en charge des débits de données jusqu'à 433 Mb/s à 5 GHz, et 150 Mb/s à 2,4 GHz. Deux antennes amovibles externes améliorent la réception et offrent des connexions plus fiables.

Cet adaptateur polyvalent USB WiFi offre la prise en charge bi-bande 2,4/5 GHz, ce qui permet de se connecter facilement au réseau moins encombré 5 GHz sans fil pour apprécier sans décalage la diffusion vidéo en HD, les jeux en ligne, les transferts de fichiers ou d'autres applications exigeant une grande bande passante. La fonction Quality of Service (QoS) WMM permet de hiérarchiser rapidement les flux vidéo, les appels Internet et les jeux en ligne.

Cet adaptateur réseau est équipé d'une antenne 1T1R (1 transmetteur, 1 récepteur) et comporte deux antennes amovibles externes (bi-bande 3dBi). L'adaptateur réseau sans fil est rétrocompatible avec les réseaux 802.11a/b/g/n, ce qui permet de l'intégrer facilement à tous vos périphériques de réseau.

Il est facile d'installer la carte réseau dans le slot PCI Express de votre ordinateur standard ou compact. Équipé d'un support de hauteur standard, il comprend un support faible encombrement que vous pouvez échanger pour monter la carte dans des systèmes plus petits ou dont l'espace est restreint.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Remplacez ou mettez à niveau les capacités sans fil de votre ordinateur de bureau ou de votre serveur, à la maison ou au bureau
- Branchez-vous à la bande WiFi 5 GHz la moins encombrée pour éviter les interférences provenant des appareils sans fil ordinaires comme les téléphones sans fil
- Profitez d'une performance sans fil plus rapide pour des conférences en ligne plus fluides, des transferts de fichiers plus rapides et la diffusion vidéo en HD ou les jeux sans décalage

Spécifications techniques

- AC600 sans fil compatible avec des vitesses jusqu'à 433 Mb/s (5 GHz) et jusqu'à 150 Mb/s (2,4 GHz)
- Prise en charge de la fréquence bi-bande 2,4/5 GHz (802.11ac prend en charge 5 GHz uniquement)
- Conforme aux réseaux 802.11 ac/a/b/g/n
- Antenne unique (1T1R) pour la transmission et la réception
- Deux antennes 3dBi bi-bandes externes (amovibles)
- Interface hôte PCI Express
- Sécurité sans fil avec WEP, WPA, WPA2 et TKIP/AES 64/128 bits
- Prend en charge la qualité de service WMM et WMM-PS
- Prend en charge le mode Soft AP
- Configuration avec support de hauteur standard, support demi-hauteur et faible encombrement inclus

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Interface	Sans-fil
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Configuration d'antenne	1T1R
Normes de l'industrie	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b
ID du chipset	Realtek - 8821AE

Performance

Vitesse max. de transfert de données	433 Mbit/s (5 GHz) 150 Mbit/s (2,4 GHz)
Distance max.	30m [98.4ft]
Bandé passante	20/40/80 MHz
MDIX auto	Non
Prise en charge duplex complet	Non
Plage de fréquences	2.412~2.462 GHz, 5.180~5.825 GHz
Fréquence	2.4G/5.8G-Dual band
Caractéristiques de sécurité	Chiffrement des données WEP WPA and WPA2-PSK Data Encryption TKIP/AES

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x1 2 - RP-SMA (coaxial , subminiature A à polarité inversée)
---------------------	---

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 11, 10 (32/64bit), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), XP(32/64)
	Windows Server® 2012, 2008 R2,

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Fente d'extension PCI Express libre
---	-------------------------------------

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Liaison/activité
----------------------	----------------------

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Température de stockage	10°C to 70°C (50°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 0 % ~ 90 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	4.8 in [12.1 cm]
Largeur du produit	3.8 in [9.7 cm]
Hauteur du produit	0.9 in [2.2 cm]
Poids du produit	1.7 oz [49 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.4 in [16.2 cm]
Largeur du Colis	5.5 in [14 cm]
Hauteur du Paquet	1.3 in [3.4 cm]

Poids brut 5.6 oz [160.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet

- 1 - Adaptateur réseau PCI Express AC600 sans fil AC
- 2 - antenne externe amovible
- 1 - CD de pilote
- 1 - Support faible encombrement
- 1 - Guide de démarrage rapide

Informations de garantie

Warranty 2 ans

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis

